

SSD CRUCIAL P5



Velocissimo. Straordinario.

L'ispirazione va presa al volo. Crucial P5 ridefinisce le frontiere dello storage con innovazioni che trasformano l'esperienza di computing.

L'ispirazione va presa al volo: non farti bloccare da prestazioni mediocri! SSD Crucial® P5 garantisce velocità impressionanti e protezione dei dati con letture sequenziali fino a 3400 MB/s, e può contare sull'eccellente servizio di assistenza di Crucial. Sviluppato con la tecnologia NVMe™, il P5 offre funzionalità avanzate come l'accelerazione dinamica in scrittura, la crittografia completa basata su hardware e la protezione termica adattativa per mantenere i tuoi dati al sicuro e migliorare l'affidabilità del sistema. SSD Crucial P5 può contare su più di mille ore di test di convalida, numerose prove di qualificazione e sull'affidabilità del marchio Micron per un'innovazione ingegneristica di prim'ordine.



Performance incredibile,
con velocità di lettura
fino a 3400 MB/s³



Rapida crittografia
di tutta l'unità



5 anni di garanzia
limitata¹

Prestazioni ottimizzate

Con il P5, i sistemi operativi si avviano in modo quasi istantaneo, le app si aprono in pochi secondi e i giochi si caricano prima dello spawn.

Amplia le tue prospettive

Crucial® P5 combina la tecnologia 3D NAND e driver di prossima generazione per garantire incredibili velocità di lettura/scrittura fino a 3400/3000 MB/s, superando i limiti della tecnologia PCIe® Gen 3 NVMe™.

Resistenza straordinaria

L'accelerazione dinamica della scrittura, la correzione degli errori e la protezione termica adattativa ottimizzano le prestazioni e la durata del sistema.

Sicurezza

Il P5 migliora la sicurezza dei dati grazie alla crittografia veloce dell'intera unità, che riduce visibilmente il rischio di perdita dei dati senza rallentare il sistema.

Qualità Micron®: un livello di affidabilità superiore

Con le oltre mille ore di test di convalida pre-release, le numerose prove di qualificazione SSD e la lunga storia di successi scritta dai suoi SSD, Micron assicura che il P5 Crucial è stato provato, testato e collaudato accuratamente.

Aspettativa di vita utile (MTTF)

1,8 milioni di ore

Resistenza

250 GB: 150 byte totali scritti (TBW)
500 GB: 300 TBW
1 TB: 600 TBW
2 TB: 1200 TBW

Software di trasferimento dati

Software di clonazione Acronis® True Image™ for Crucial®

Temperatura di esercizio

Da 0 °C a 70 °C

Conformità

CE, FCC, VCCI, KC, RCM, ICES, Marocco, BSMI, Ucraina, UL, TUV, Cina RoHS, WEEE, Halogen Free

Funzionalità avanzate

- Accelerazione dinamica della scrittura
- Redundant Array of Independent NAND (RAIN)
- Algoritmo di integrità dei dati multifase
- Protezione termica adattativa

- Protezione integrata contro l'interruzione dell'alimentazione

- Active Garbage Collection

- Supporto TRIM

- Tecnologia NVMe standard di analisi e report automonitorata (SMART)

- Error Correction Code (ECC)

- Supporto per Autonomous Power State Transition (APST) NVMe

Garanzia

Garanzia limitata di cinque anni

Installazione

Per istruzioni semplificate e la nostra guida passo-passo, visitare il sito crucial.com/ssd-install

Assistenza

Per ulteriori risorse e informazioni sulla garanzia, visitare il sito crucial.com/support

SSD Crucial® P5

Capacità ²	Codice prodotto	Letture sequenziale ³	Scrittura sequenziale ³	Contenuto della confezione
250 GB	CT250P5SSD8	3400 MB/s	1400 MB/s	Crucial® Storage Executive Acronis® True Image for Crucial Guida rapida all'installazione degli SSD Crucial
500 GB	CT500P5SSD8	3400 MB/s	3000 MB/s	
1 TB	CT1000P5SSD8			
2 TB	CT2000P5SSD8			

1. Garanzia valida per cinque anni dalla data di acquisto originale o prima della scrittura del totale massimo dei byte scritti (TBW) come pubblicato nella scheda dati del prodotto e come misurato nei dati SMART del prodotto, indipendentemente da quale arriva per primo.
2. Una parte della capacità di archiviazione è utilizzata per la formattazione e altri scopi e non è disponibile per l'archiviazione dei dati. 1 GB corrisponde a 1 miliardo di byte. Non tutte le capacità sono disponibili al lancio iniziale.
3. Cifre relative alle prestazioni I/O tipiche in base alla misurazione effettuata utilizzando CrystalDiskMark® con profondità della coda di 64 e cache di scrittura abilitata. Si considera l'unità allo stato del primo utilizzo (FOB, Fresh out-of-box). Ai fini della misurazione delle prestazioni, l'SSD può essere ripristinato allo stato FOB utilizzando il comando di inizializzazione sicura. Le varianti dei sistemi possono influire sui risultati misurati.